

用于 PL-T, PL-C 和 PL-R 灯的高频调节器 II 触摸式及数字可寻址照明接口

HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz

扁平、质轻的高频率电子镇流器，采用 DALI（数字可寻址照明接口）或触碰调光按钮协议，适用于 PL-T/C/R 荧光灯. HF-REGULATORII 镇流器采用飞利浦全新的 EII 技术，该技术可提供全数字输入（电源）和输出（光源）管理。

产品数据

• 整体参数

界面	TD
额定光源数量	2 piece
标准镇流器-光源功率	18
光源类型	PL-T/C
应用代码	EII
线电压	220-240 V
频率	50/60 Hz
灯体	S 123x79x33
触发方式	暖 启动
寿命 90%存活率@外壳寿命	50000 hr
能源效率指标	A1

• 工作参数

运转灯的电池电压	154-276
光源触发的电池电压	196 V
控制输入保护	Yes
浪涌电流峰值	27 (max) A
浪涌电流宽度	0.25 ms
MCB 上最多的镇流器数目	28 x
漏地电流	0.5 (max) mA
电源电压安全（交流）	-10%/+10%
电源电压性能（交流）	-8%/+6%
过压保护 320Vac	48 hr
过压保护 350Vac	2 hr
功率损耗的镇流器	5.5 W
调节等级的功率	1%-100%
稳定光源时的运行温度	- [未特别说明]
待机功耗	0.35 (max) W
镇流器流明系数	0.99 -
峰值因数	1.7 (max) -
触发时间	0.2 (max) s
工作频率	95 (max) kHz
EUR 的总谐波失真	8 %
信噪比	Inaudible

• 接线要求

连接器类型的输入端子	WAGO 251 万能 连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
连接器类型的输出端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线(ALF 和 ADS)和手动接线]
连接器类型的输入端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线(ALF 和 ADS)和手动接线]
主/从双重灯具	- [未规定]
Wcs 控制输入终端	0.50-1.50 mm2
Wc 输入终端	0.50-1.50 mm2
Wcs 输出终端	0.50-1.50 mm2
Wcs 自动插入 (ALF/ADS)	0.5 mm2

• 温度参数

触发温度	0 (min), 50 (max) C
环境温度	-20 (min), 50 (max) C
存储温度	-20 (min), 80 (max) C

• 产品尺寸

长度 A1	123 mm
固定孔距长度 A2	111 mm
宽度 B1	79 mm
高 C1	33 mm
固定孔直径 D1	4.5 mm



sense and simplicity

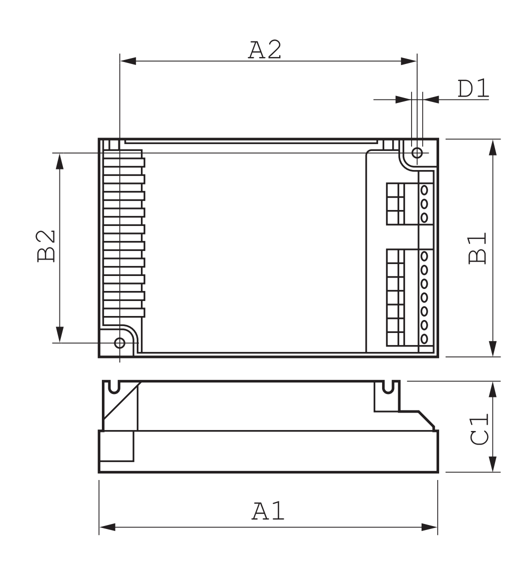
• 相关认证

EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 水平 B [水平 = 等级]
安全标准	IEC 61347-2-3
性能标准	IEC 60929
质量标准	ISO 9000:2000
环境标准	ISO 14001
谐波电流发射	IEC 61000-3-2
电磁兼容抗扰度	IEC 61547
振动	IEC 68-2-6 Fc
撞击	IEC 68-2-29 Eb
湿度	EN 61347-2-3 clause 11
许可标志	ENEC / VDE-EMV
标志	Yes
温度标志	110 [Yes]
应急标准	IEC 60598-2-22

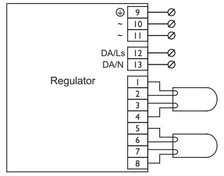
• 产品数据

订单代码	913700625982
完整的产品名称	HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz
订单产品名称	HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz
每一包中的件数	1
包装配置	12
每一个外箱中的包数	12
包上的条形码 - EAN1	8711500913425
外箱上的条形码 - EAN3	8711500913432
物流代码 - 12NC	913700625982
每件净重	0.205 kg

二维绘图



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R TD 218 PL-T/C EII	123	111	79	33	4.5



HF-R TD 2 lamps PL-T/C/R



www.philips.com/lighting